

Elettrovalvole | Irritec®



VTN

Ref.	Misura	Attacchi	Tensione
IAVTN100C14	1"	1"ghiera F x1"Mx1"ghiera F	24 Vac
IAVTN100C19G	1"	1"ghiera F x1"Mx1"ghiera F	9 VDC latch

Le elettrovalvole della serie VTN sono la combinazione di affidabilità derivante dalla serie VPN e l'innovazione unica nel suo genere. VTN è un'elettrovalvola "passante", si assemblano a collettore senza l'utilizzo di altri raccordi e attrezzi semplicemente avvitandole a mano in serie tra loro grazie alla ghiera swivel 1" femmina e il filetto 1" maschio. L'uscita dell'elettrovalvola è con ghiera swivel 1" femmina al quale poi è necessario inserire un raccordo a compressione per collegare il tubo di settore. In sintesi è come avere il collettore con manifold già integrato nell'elettrovalvola, questo velocizza l'installazione garantendo un collettore compatto grazie a quale è possibile concentrare nel pozzetto anche i raccordi a compressione in uscita dalle elettrovalvole per una facile e comoda manutenzione eventuale. Basta collettori ingombranti! Oggi con VTN tutto è più semplice e veloce; abbinando i pozzetti della serie PSZ con le uscite pre-tagliate, il locale tecnico è pronto in pochi semplici gesti. È possibile montare in serie una quantità elevata di elettrovalvole, tuttavia consigliamo di assemblare max 24 elettrovalvole in serie a collettore.

Caratteristiche tecniche

- Corpo valvola polyammide - 30% fibra vetro
- Membrana NBR (Buna-N)
- 2 Ghiera swivel 1" in polipropilene
- Con regolatore di flusso
- Pressione di esercizio 0,5 - 10 bar
- Temperatura fluido max 60°C
- Installazione in qualsiasi posizione
- Apertura manuale rotazione 45° del solenoide
- Solenoide a tenuta stagna IP 67
- Assorbimento spunto/regime 330-210 mA
- Nucleo in acciaio inox
- Approvazione WRAS

Dimensioni

Attacco	Altezza	Lunghezza	Larghezza
-	mm	mm	mm
	126,35	112,5	100

Diagramma perdite di carico in bar

Portata l/m	Attacco 1"
25	0,17
40	0,34
60	0,5
70	0,67
85	0,84
95	1

